

代码	系列	类型	动子长度	宽度	额定负载(kg)	材质	本体颜色
BCG51	MEM116	动子	105	116	38.5	铜+硅钢	黑色
BCG52			185		63		
BCG53			265		84		
BCG54			345		98		
BCG58	MES116	定子	—	—	—	碳钢镀镍	银白色

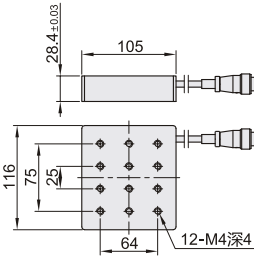
特点:

- 额定负载为加速度1G, 速度1000mm/s, 停顿1s, 1000mm行程水平安装理论值, 实际的额定负载受悬臂安装方式等影响, 建议选型预留1.3倍以上安全余量;
- 有铁芯结构, 负载能力高, 推力大、无磨损、零背隙、高速度、高效率;
- 机械结构紧凑, 性能稳定可靠, 应用行业广泛, 搭配标准动子, 定子可灵活选型组合, 运动行程可拼接成以最小单位为40mm的任何行程。

动子

BCG51

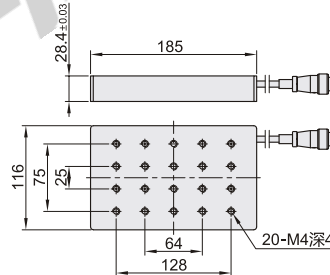
动子类型: S1



动子

BCG52

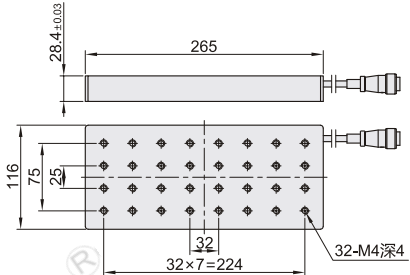
动子类型: P2



动子

BCG53

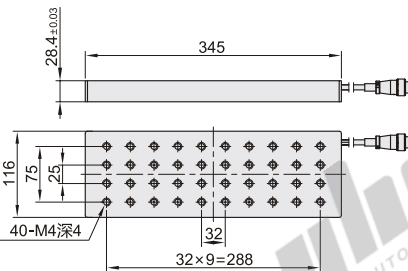
动子类型: P3



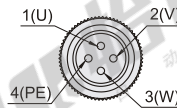
动子

BCG54

动子类型: P4

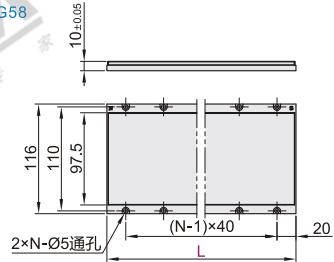


接线顺序



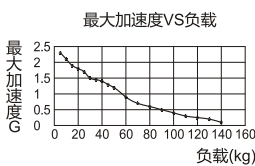
定子

BCG58

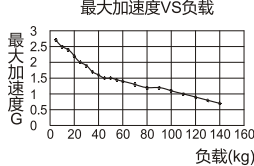


视角标准: 第一视角

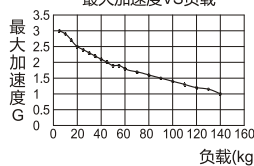
动子类型: S1



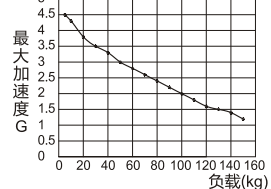
动子类型: P2



动子类型: P3



动子类型: P4



动子

型号	系列	动子类型	霍尔传感器选配	标准动子出线 (米)
BCG51	MEM116	S1	无指定(无霍尔传感器) H(有霍尔传感器)	0.3
BCG52		P2		
BCG53		P3		
BCG54		P4		

霍尔传感器为单独外置传感器, 详细尺寸以3D为准。

性能参数表

动子类型	S1	P2	P3	P4
峰值推力(N)	950	1935	2900	3700
连续推力(N)	291.4	593.4	934.5	1159.2
峰值电流(Arms)	10	18	24	28
连续电流(Arms)	2.3	4.6	7	9.2
电机常数 N/SQRT(W)	33.8	47.1	59.7	71.6
最大线圈温度(°C)	120	120	120	120
力常数(N/Arms)	126.7	129	133.5	126
磁极距(mm)	20	20	20	20
电阻(ohms)	14	7.5	5	3.1
电感(mH)	100	48	32	22
电气常数(ms)	7.1	6.4	6.4	7.1
反电动势常数(Vpeak/m/s)	103.4	105.3	108.9	102.8
吸力大小(KN)	1.8	3.7	5.4	7.2
动子重量(KG)	1.46	2.67	3.7	5.2



请按照图示订货

动子

型号	系列	动子类型	霍尔传感器选配
BCG51	MEM116	S1	无指定(无霍尔传感器) H(有霍尔传感器)
BCG52		P2	

BCG51—MEM116—S1

定子

型号	系列	L
BCG58	MES116	80
		200

BCG58—MES116—L80

优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价

未税价(元)



交货期

10